

短脉冲高峰值功率脉冲激光风扇冷却激光测量传感器F100A-PF-DIF-33

产品名称	短脉冲高峰值功率脉冲激光风扇冷却激光测量传感器F100A-PF-DIF-33
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	10900.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:F100A-PF-DIF-33 特点:短脉冲带扩散器
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

F100A-PF-DIF-33是用于高峰值功率脉冲激光的风扇冷却热功率/能量激光测量传感器。它具有33mm的孔径，可以承受高达4J/cm的脉冲。它可以测量功率从50mW到100W，能量从60mJ到200J，光谱范围从0.24到2.2 μ m。

OPHIR风扇制冷热电堆功率计探头F100A-PF-DIF-33

产品型号：F100A-PF-DIF-33

以色列OPHIR

使用范围：短脉冲

吸收类型：PF+diffuser

波长范围：0.24 - 2.2

探头直径：33mm

功率范围：50mW - 100W

切换档位：100W / 30W/3W

噪声：6mW

损伤阈值：0.5

响应时间：2.5S

精度+/-%：5

线性度+/-%：1.5

能量范围：60mJ - 200J

切换档位：200J / 30J / 3J

可测能量：60mJ

重量：0.8kg

序列号：7Z02744

如果你用基于扩散器的热释电传感器测量脉冲能量：一些用户发现，当他们从靠近激光器的传感器开始并将其移开时，读数在*初的几厘米内急剧下降（通常下降约6%）。这可能是由扩散器和激光设备之间的多次反射引起的，这在*近的距离处可能导致不正确的高读数。你应该从光源后退至少5厘米，如果光束不是太发散的话，应该后退更多。